

Prodel

Digital House + 1 + 4m

### Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

**GRUPO 2**

- Fede Taibo
- Juan Agustín Sanchez
- Verónica Jiménez
- Gastón Pellegrini Ghioni
- JuanSe
- Tomás Martinolich

**Protocolo: TCP**

Da soporte a muchas aplicaciones de la web y permite la comunicación confiable entre computadoras, garantizando:

- Establecimiento de la conexión
- Transferencia de datos
- Finalización de la conexión

Poner aquí una descripción.

**Protocolo: UDP**

protocolo ligero de transporte de datos que funciona sobre IP. UDP proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera de orden

**Protocolo POP3:**

El Post Office Protocol (POP3) es un protocolo de acceso que permite recibir mensajes de correo electrónico estableciendo una conexión con el servidor de correo entrante - servidor en el que el software POP3 ha sido previamente instalado

**Protocolo: SMTP**

SMTP es un protocolo para enviar correos electrónicos. Es decir, te permite enviar emails. SMTP es un conjunto de comandos que utiliza tu cliente de correo electrónico y que autentifica y dirige la transferencia de los correos electrónicos que envías.

**Protocolo DHCP:**

El Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) es un protocolo cliente/servidor que proporciona automáticamente un host de Protocolo de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de configuración relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.

**Protocolo: IP**

protocolo de comunicación de datos, proporciona conectividad y la selección de ruta entre dos sistemas hosts. Este protocolo se encargará de buscar el mejor método de enrutamiento, sin garantías de alcanzar el destino final, pero aun así trata de buscar la mejor ruta entre las conocidas por la máquina que está usando IP.

**Protocolo DNS:**

El DNS (Domain Name System, Sistema de Nombres de Dominio) es un conjunto de protocolos y servicios que permite a los usuarios utilizar nombres en vez de tener que recordar direcciones IP numéricas. Esta es ciertamente la función más conocida de los protocolos DNS: la asignación de nombres a direcciones IP.

**Protocolo: FTP**

FTP es el acrónimo de «Protocolo de Transferencia de Ficheros» (en inglés, File Transfer Protocol). FTP es un protocolo que se utiliza para transferir todo tipo de archivos entre equipos conectados a una red, por ejemplo Internet.

**Protocolo HTTP:**

«HTTP, de sus siglas en inglés: «Hypertext Transfer Protocol», es el nombre de un protocolo el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML. Es la base de cualquier intercambio de datos en la Web, y un protocolo de estructura cliente-servidor.

**Protocolo: SSH**

Es un protocolo que facilita las comunicaciones seguras entre dos sistemas usando una arquitectura cliente/servidor y que permite a los usuarios conectarse a un host remotamente.

**Protocolo: HTTPS**

Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS) es la versión segura de HTTP, el protocolo a través del cual se envían datos entre el navegador y el sitio web al que se está conectado. La «s» al final de HTTPS significa «secure» o seguro en inglés.